

Garant**Taraud machine pour taraudage rigide HSS-E-PM Type E, DLC, M: M4****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 134280 M4 |
| GTIN | 4045197649218 |
| Classe d'article | 11H |

Description**Exécution:**

Modèle rigide avec hélice à droite et queue suivant DIN1835-B. Géométrie spéciale pour utilisation sur des **machines à broches synchronisées**. Le taraud est guidé via la broche synchrone de la machine. **Revêtement spécial DLC sp²** de la toute dernière génération pour une durée de vie optimale. A utiliser avec une **émulsion** (min. 8 %).

Type E (entrée: 1,5–2 filets) pour des taraudages en limite de fond de trou.

Remarque(s):

Lorsqu'il est utilisé sur les broches synchrones, le mandrin de taraudage à changement rapide **GARANT 338100 – 338121** avec compensation de longueur minimale (CLM) garantit une sécurité d'usinage maximale.

Type de filetage: M

Type d'outils: HSS E PM

Norme: Norme usine

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 0,7 mm

Longueur totale L: 70 mm

Ø queue D_s: 6 mm

Carré corps □: 4,9 mm

Ø perçage: 3,3 mm

Description technique

| | |
|-------------------|--------|
| Filetage Ø | 4 mm |
| Ø perçage | 3,3 mm |
| Pas de filetage | 0,7 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |

| | |
|------------------------------------|---|
| Nombre de goujures | 2 |
| Norme | Norme usine |
| Ø queue D _s | 6 mm |
| Longueur totale L | 70 mm |
| Carré corps □ | 4,9 mm |
| Classe de tolérance | ISO 2X 6HX |
| Type d'outils | HSS E PM |
| Profondeur de filetage | 10 mm |
| Type de filetage | M |
| Taille de filetage | M4 |
| Revêtement | DLC |
| Angle de flanc | 60 degré |
| Norme de filetage | DIN 13 |
| Entrée | E |
| Angle d'hélice | 40 degré |
| Queue | DIN 1835 B avec h6 |
| Arrosage interne | non |
| Utilisation avec le type d'alésage | jusqu'à 2,5×D pour les trous borgnes |
| Sens de la coupe | à droite |
| Tolérance de queue | h6 |
| Type d'outil de filetage | Taraud machine pour l'usinage synchrone |
| Bague de couleur | Jaune |
| Type de produit | Taraud |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|------------------------|------------|----------------|----------|
| Alu. | adaptée | 30 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 35 m/min | N |

| | | | |
|-------------------|---------------------|----------|---|
| Alu > 10% Si | adaptée | 20 m/min | N |
| PMMA Acrylique | adaptée | 25 m/min | N |
| PA 66 GF30 | moyennement adaptée | 20 m/min | N |
| PTFE CF25 | adaptée | 25 m/min | N |
| Cu | adaptée | 55 m/min | N |
| CuZn | adaptée | 35 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |
| Air | adaptée | | |